

Veelgestelde vragen

Kan de vloerverwarming op een bestaande houten vloerconstructie worden geïnstalleerd?

Ja, de dunne VarioKomp vloerverwarming, met een opbouwhoogte van slechts 20 mm, is ideaal voor (vloergerelateerde) renovatieprojecten. Ook wanneer dit een houten vloerconstructie betreft.

Draagt VarioKomp bij aan de draagkracht van de vloerconstructie?

Nee, de vereiste draagkracht en vochtbescherming moeten al in de onderliggende constructie, onder de voorgefreesde gipsvezelplaat, aanwezig zijn.

Met welke aanvoertemperaturen werkt VarioKomp?

VarioKomp vloerverwarming verwarmt al bij lage aanvoertemperaturen van 27 - 35 °C.

Kan VarioKomp direct op iedere ondergrond worden geplaatst?

Nee, er is een vlakke ondergrond nodig.

Kan ik VarioKomp gebruiken in vochtige ruimtes?

Ja, mits een geschikt afdichtingssysteem wordt gebruikt, afhankelijk van de vochtbelasting. We raden af om het product direct onder de douchecabine te plaatsen.

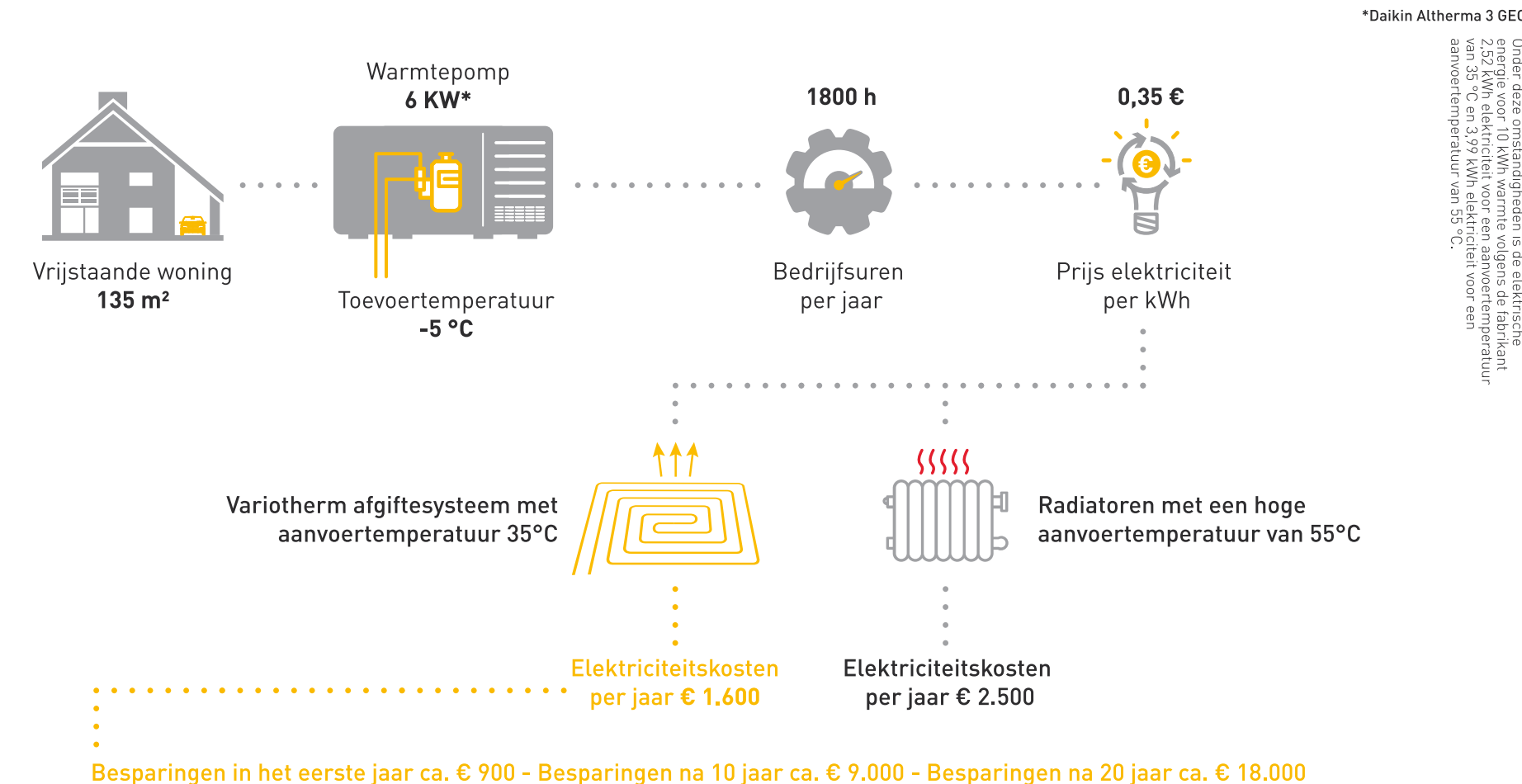
Welke vloerbedekkingen zijn geschikt?

Alle gangbare vloerbedekkingen met een goede warmtegeleiding, zoals meerlaags parket, laminaat, PVC, tegels of keramiek, kunnen worden toegepast.

Aan welke eisen moet mijn vloer voldoen?

De vloer moet droog, vlak en draagkrachtig zijn. Dit betekent dat de voorgefreesde gipsvezelplaten ook op bestaande ondervloeren kunnen worden geplaatst (bv. afgewerkte cementdekvloer).

ZO BESPAAR JE | EEN VOORBEELD



JOUW NEDERLANDSE DISTRIBUTEUR



www.technea.nl

TECHNEA
Wijzer in woningtechniek

Technea
Pallasweg 13
8938 AS Leeuwarden
Nederland

T: 058 - 288 473 9
E: info@technea.nl

Bereken en bestel direct online

Op mijn.technea.nl vind je een handige calculatietool waarmee je 24/7 vloerverwarming projecten kunt calculeren. Je ontvangt direct een offerte en kunt eventueel meteen bestellen.



Bezoek portaal

RENOVEREN met VarioKomp

De 20 mm dunne vloerverwarming.

Ontwikkeld voor een snelle, efficiënte en energiebesparende renovatie. Ideaal als aanvulling op de warmtepomp!

TECHNEA
Wijzer in woningtechniek



www.variotherm.nl
VARIOTHERM



RENOVEREN met VarioKomp

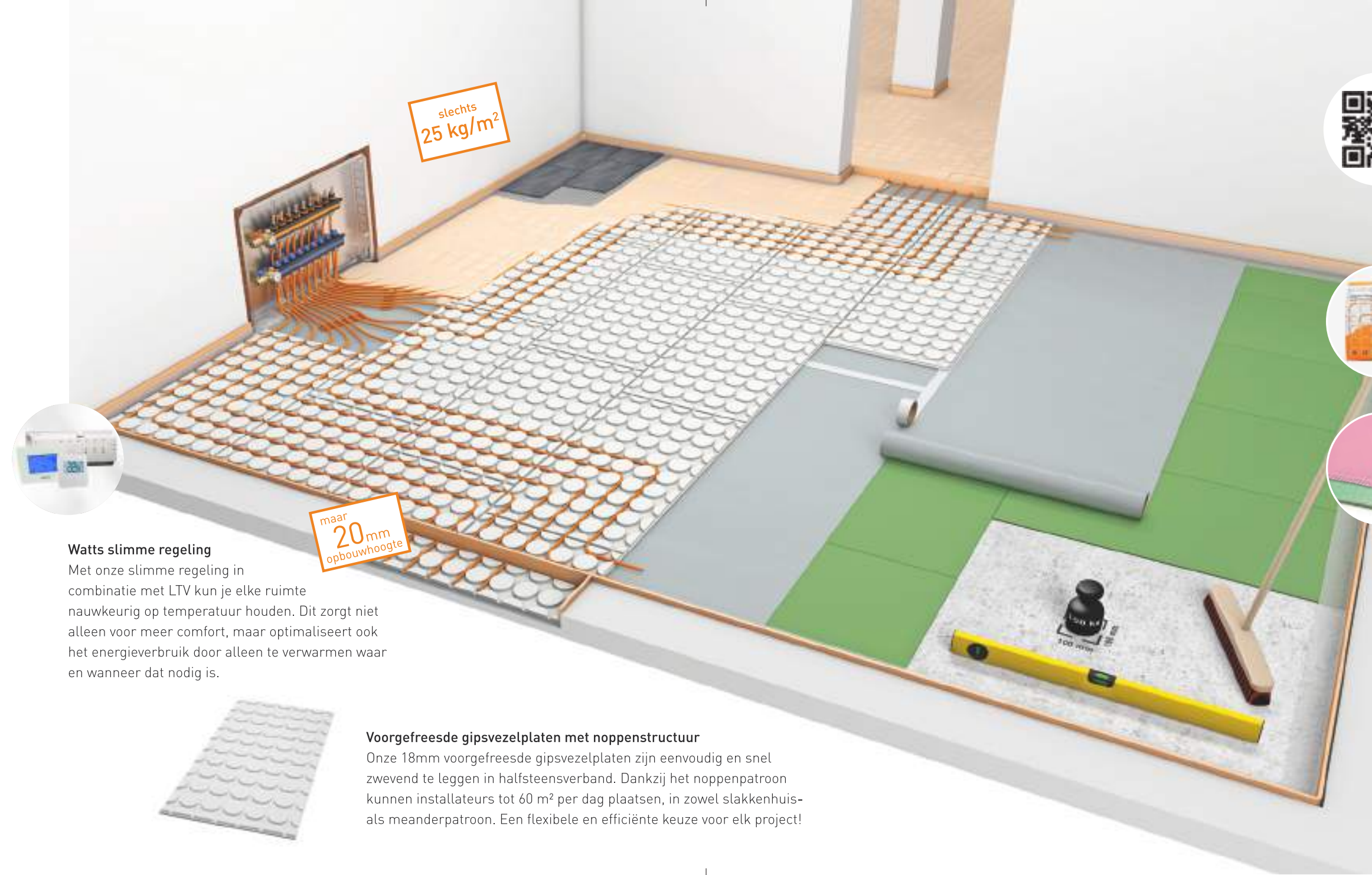
Het complete systeem van **bouwbiologisch geteste en voorgefreesde gipsvezelplaten** kan snel en eenvoudig worden gelegd op alle vlakke ondervloeren – ook bij renovatie. Na een korte droogtijd (min. 24 uur) kan de vloerbedekking worden aangebracht en in gebruik worden genomen.

WAAROM VARIOKOMP VLOERVERWARMING?

1. Bespaar tot 25% energie wanneer je verwarmt met het lagetemperatuursysteem. De extreem snelle regeling van de vloerverwarming draagt hier ook aan bij.
2. Met geen enkel ander systeem kun je zo snel verwarmen en een aangenaam en gezond binnenklimaat realiseren.
3. Snel en eenvoudig te installeren dankzij de droogbouwmethode.
4. De 11,6 mm Varioprofielbuis plaats je gelijkmatig tussen de voorgefreesde noppen. Breng daarna de speciaal ontwikkelde vulmassa aan en laat drogen. Klaar!
5. Ons complete systeem maakt het je makkelijk: teken- en rekenwerk met onze tooling, voorgefreesde gipsplaten, unieke buizen, goed geleidende vulmassa, slimme ruimtethermostaten en verdelers. Alles voor een volledige en vlotte installatie!

Belangrijk te weten over vloerkoeling:

Om de vloer te koelen, moet het systeem worden aangesloten op een koelbron (bv. warmtepomp, diepe boorput, grondkoeling).



Watts slimme regeling

Met onze slimme regeling in combinatie met LTV kun je elke ruimte nauwkeurig op temperatuur houden. Dit zorgt niet alleen voor meer comfort, maar optimaliseert ook het energieverbruik door alleen te verwarmen waar en wanneer dat nodig is.

Voorgefreesde gipsvezelplaten met noppenstructuur

Onze 18mm voorgefreesde gipsvezelplaten zijn eenvoudig en snel zwevend te leggen in halfsteensverband. Dankzij het noppenpatroon kunnen installateurs tot 60 m² per dag plaatsen, in zowel slakkenhuis- als meanderpatroon. Een flexibele en efficiënte keuze voor elk project!



Onze video laat zien hoe je VarioKomp installeert – scan gewoon de QR-code!



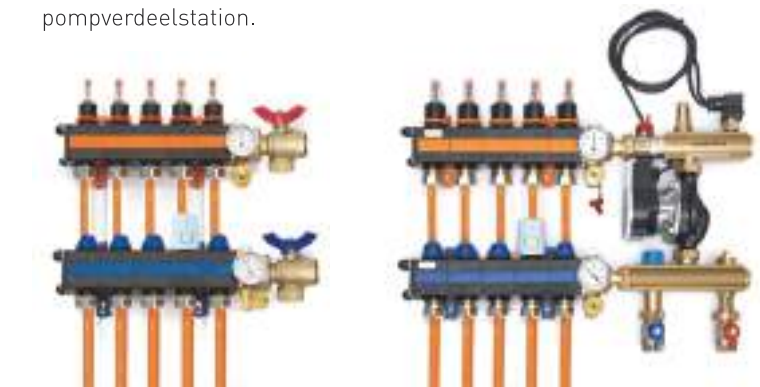
Speciaal ontwikkelde vulmassa met geoptimaliseerde thermische geleidbaarheid.

De gipsgebonden vulmassa zorgt voor een stevig geheel en een gelijkmatige warmteverdeling over de hele vloer.



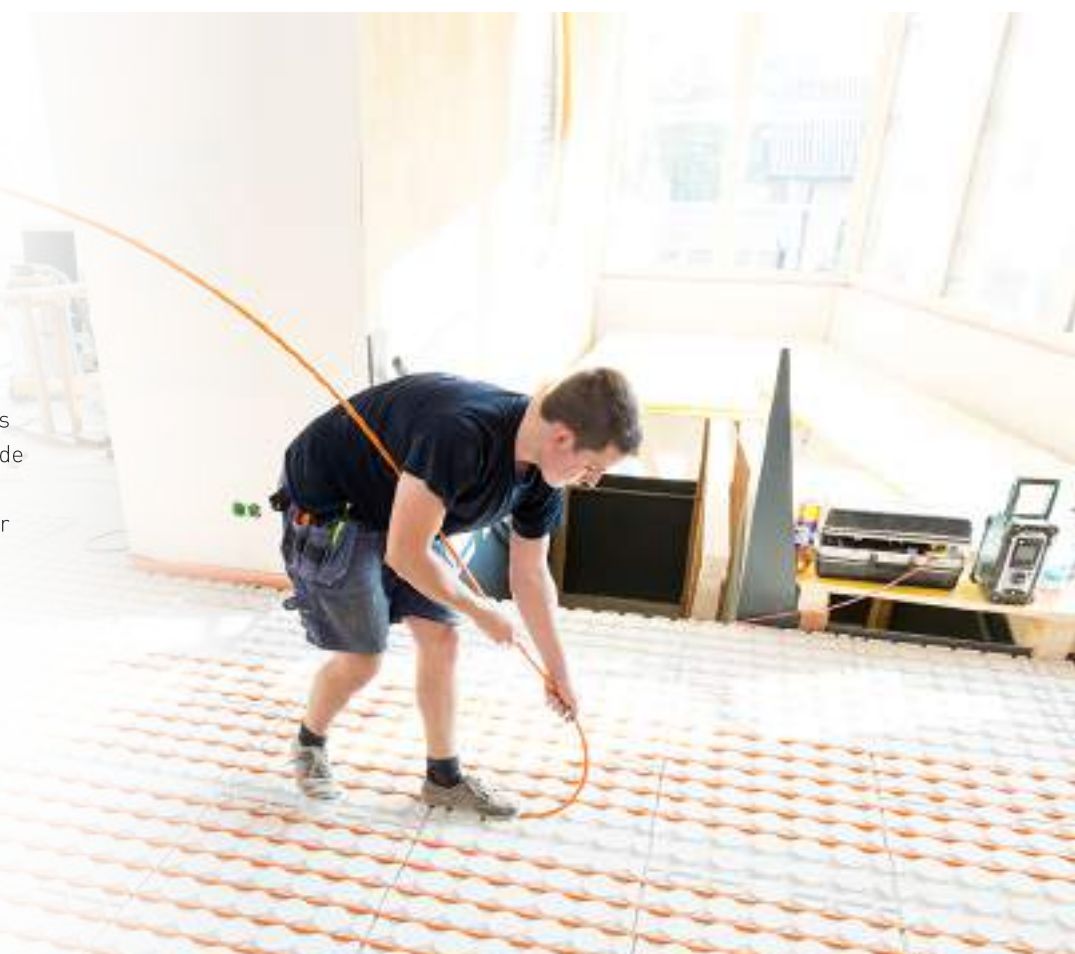
Warmteverlies beperken? Leg een XPS of houtvezel isolatieplaat onder de gipsvezelplaat. Bij XPS kun je 10 tot 30mm gebruiken. Bij houtvezel is dat 5mm. Deze laatste is met name bedoeld voor extra geluidsdemping. Ideaal in de gestapelde bouw.

Onze verdelers. Alle Variotherm verwarmings-/koelcircuitverdelers zijn volledig geassembleerd en onder druk getest, afhankelijk van de toepassing. De verdeler kan worden aangesloten op verwarmingssystemen met hoge temperaturen met het pompverdeelstation.



De Varioprofielbuis 11,6 mm

De meerlaagse aluminium composietbuis is flexibel en vormvast. Dankzij de geprofileerde structuur wordt het oppervlak van de buitenlaag met 10% vergroot, wat zorgt voor een hogere warmteoverdracht.



ZO EENVOUDIG IS HET

Leg de voorgefreesde gipsvezelplaten. Plaats de Varioprofielbuis. Breng het vulmiddel aan en smeer het uit. Laat drogen en je comfortabele vloerverwarming is klaar voor gebruik.

De voorgefreesde gipsvezelplaten kunnen droog gelegd worden op alle egale ondergronden zoals een cementdekvloer, houten constructies of andere stevige ondergronden.

Na een korte droogtijd kan meerlaags parket, laminaat, tegels of plavuizen worden aangebracht. Kies je bijvoorbeeld voor pvc? Dan is er nog een extra egalisielaag nodig.